

GEGEVENSOVERZICHT

Onverzettelijk uithoudingsvermogen. Ongeëvenaarde prestaties.

IronWolf Pro 125 SSD



De voor NAS geoptimaliseerde Seagate® IronWolf® Pro 125 SSD's bieden razendsnelle prestaties, gegevensbescherming bij stroomuitval en ondersteuning voor werkbelastingen met meerdere gebruikers tot wel 1 DWPD.



Meest geschikte toepassingen

- NAS met zeer hoog uithoudingsvermogen
- All-flash array en desktop-NAS
- Creatieve professionals, thuisbedrijven en mkb's
- Mediaserver
- SSD-caching in hiervoor geschikte NAS



Belangrijkste voordelen

Hoge duurzaamheid: 1 DWPD biedt duurzaamheid en hoge prestaties. De ideale SSD-oplossing voor dag en nacht NAS-omgevingen met meerdere gebruikers

Gegevensbescherming bij stroomuitval: maak u geen zorgen bij stroomuitval in het besef dat uw gegevens veilig zijn

IronWolf Health Management: de geïntegreerde software waakt over de status van de SSD in compatibele NAS-systemen en waarschuwt u om in te grijpen, om een rampzalige gebeurtenis te voorkomen

Gegevensherstel: werk zonder zorgen dankzij de Rescue Data Recovery Services van 3 jaar, met een toonaangevend slagingspercentage voor gegevensherstel van 90% bij onverwacht gegevensverlies vanwege stroomuitval, natuurrampen, gebruikersfouten, virussen en nog veel meer

Tal van capaciteitsopties: kies uit een uitgebreid aanbod van opslagcapaciteiten, zoals 240 GB, 480 GB, 960 GB, 1,92 TB en 3,84 TB

Garantie: vertrouw op langdurige gemoedsrust dankzij het inbegrepen beschermingsplan met een beperkte productgarantie van 5 jaar, inclusief 3 jaar Rescue Services



Specificaties					
Capaciteit	3,84 TB	1,92 TB	960 GB	480 GB	240 GB
Standaardmodel	ZA3840NX10001	ZA1920NX10001	ZA960NX10001	ZA480NX10001	ZA240NX10001
Eigenschappen					
Interface	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s
NAND-flashtype	3D TLC	3D TLC	3D TLC	3D TLC	3D TLC
Vormfactor	2,5 inch x 7 mm	2,5 inch x 7 mm	2,5 inch x 7 mm	2,5 inch x 7 mm	2,5 inch x 7 mm
Prestaties					
Sequentieel lezen (MB/s) langdurig, 128 KB QD32 ¹	545	545	545	545	545
Sequentieel schrijven (MB/s) continu, 128 KB QD32 ¹	520	520	520	500	360
Willekeurig lezen (IOPS), continu, 4 KB QD32 ¹	96.000	96.000	96.000	96.000	90.000
Willekeurig schrijven (IOPS), continu, 4 KB QD32 ¹	30.000	30.000	25.000	16.000	12.000
Duurzaamheid/betrouwbaarheid					
Totaal geschreven bytes (TBW)	7.000	3.500	1.750	875	435
Niet-herstelbare leesfouten per gelezen bits	1 per 10E17	1 per 10E17	1 per 10E17	1 per 10E17	1 per 10E17
Gemiddelde tijd tussen fouten (MTBF, uur)	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
Rescue Data Recovery Services ²	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Beperkte garantie (jaar)	5	5	5	5	5
Energiebeheer					
Voeding	5 V	5 V	5 V	5 V	5 V
+5 V gemiddeld vermogen bij maximale belasting (W)	5,0	4,4	4,0	3,0	2,5
Max. gemiddeld vermogen inactief (W)	1,9	1,8	1,6	1,4	1,4
Omgeving					
Temperatuur, in bedrijf, intern (°C)	0 tot 70	0 tot 70	0 tot 70	0 tot 70	0 tot 70
Temperatuur, niet in bedrijf (°C)	-40 tot 85	-40 tot 85	-40 tot 85	-40 tot 85	-40 tot 85
Schok, niet in bedrijf, 0,5 ms (G)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Fysieke eigenschappen					
Hoogte (inch/mm, max.)	0,279 inch/7,10 mm	0,279 inch/7,10 mm	0,279 inch/7,10 mm	0,279 inch/7,10 mm	0,279 inch/7,10 mm
Breedte (inch/mm, max.)	2,760 inch/70,10 mm	2,760 inch/70,10 mm	2,760 inch/70,10 mm	2,760 inch/70,10 mm	2,760 inch/70,10 mm
Diepte (inch/mm, max.)	3,950 inch/100,35 mm	3,950 inch/100,35 mm	3,950 inch/100,35 mm	3,950 inch/100,35 mm	3,950 inch/100,35 mm
Gewicht (lb/g)	0,136 lb/62 g	0,132 lb/60 g	0,130 lb/59 g	0,123 lb/56 g	0,121 lb/55 g

¹ De prestatiegegevens zijn gebaseerd op tests met een bepaalde werkbelasting en kunnen worden gewijzigd.

² Rescue Data Recovery Services-plan van 3 jaar voor gegevensherstel is niet in alle landen verkrijgbaar. Neem contact op met uw Seagate-verkoopvertegenwoordiger voor meer informatie.



Bestelgegevens	
Specificaties	
Retailverpakking	Afmetingen van verpakking
Retailverpakking	Afmetingen van omverpakking
Retailverpakking	Afmetingen van pallet
Diepte/lengthe (inch/mm)	0,95 inch/24 mm
Breedte (inch/mm)	4,3 inch/109 mm
Hoogte (inch/mm)	6,11 inch/155 mm
Gewicht (lb/kg)	0,38 lb/0,17 kg
Aantallen	
Verpakkingen per omverpakking	10
Omverpakkingen per pallet	48
Aantal palletlagen	4

Systeemvereisten	Wat er meegeleverd wordt
------------------	--------------------------

- SATA 6Gb/s- of SATA 3Gb/s-poort
- Windows[®] 10, Windows 8.1
- Linux
- Seagate[®] IronWolf[®] Pro 125 SSD

Regio	Modelnummer	Capaciteit	Bepaalde garantie (jaren)	UPC-code	EAN-code	Multi-pack UPC
WW	ZA3840NX1A001	3.84 TB	5	763649146989	8719706027250	10763649146986
WW	ZA1920NX1A001	1.92 TB	5	763649146972	8719706027243	10763649146979
WW	ZA960NX1A001	960 GB	5	763649146965	8719706027236	10763649146962
WW	ZA480NX1A001	480 GB	5	763649146958	8719706027229	10763649146955
WW	ZA240NX1A001	240 GB	5	763649146941	8719706027212	10763649146948

seagate.com



© 2020 Seagate Technology LLC. Alle rechten voorbehouden. Seagate, Seagate Technology en het Spiral-Logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Seagate Technology LLC in de Verenigde Staten en/of andere landen. IronWolf en het IronWolf-Logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Seagate Technology LLC of een van haar partnerbedrijven in de Verenigde Staten en/of andere landen. Alle andere handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaren. Wanneer wordt verwezen naar schijfcapaciteit staat één gigabyte, of GB, voor één miljard bytes, en één terabyte, of TB, voor duizend miljard bytes. Het besturingssysteem van uw computer kan een andere meeteenheid gebruiken en een lagere capaciteit melden. Daarnaast wordt een deel van de weergegeven capaciteit gebruikt voor de indeling van de schijf en andere functies, waardoor het niet beschikbaar is voor gegevensopslag. De werkelijke overdrachtssnelheden kunnen verschillen, en zijn afhankelijk van de gebruiksomgeving en andere factoren, zoals de gekozen interface en schijfcapaciteit. Seagate behoudt zich het recht voor productaanbiedingen of specificaties zonder kennisgeving te wijzigen. DS2053.2-2011NL November 2020